Index of Claims	Application No.	Applicant(s
18 101 11011 00110 0110 1101 1101 1101	10/618,040	ITOI, EIJI
	Examiner	Art Unit
	Amanda F. Wieker	3743

[√	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
	=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

The color of the	Claim	Date]::	:[Cla	im	Date						CI	aim	Date											
1 N 551 101 102 102 3 N 102 3 N 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 106 107 107 107 107 108 109 100 107 107 108 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <t< td=""><td></td><td>1/7/05</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		1/7/05																														
2		N	$\vdash \vdash$	+	+	+	4	+	-	-	-	\dashv		\dashv		+	\vdash	+						-	\dashv	_			-	-	\dashv	\dashv
3				十	╅	\dashv		+	+	-	-				-	†	\vdash	+	T					_	\neg			_	寸	\neg	一	_
4 V 104 105 5 V 105 105 6 N 55 106 106 7 7 67 107 108 9 8 68 108 9 109 109 109 109 109 109 109 109 100 110 110 111 <t< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>+</td><td>-+</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>-</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>\pm</td><td></td><td>+</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>103</td><td></td><td></td><td>_</td><td>┪</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>\dashv</td></t<>			\vdash		+	-+	\dashv	\dashv	+	-	ŀ			\pm		+	\vdash	\dashv	+				103			_	┪	-		-	-	\dashv
5				╁	+	\dashv	+	\dashv		-	-	+			+		\vdash	+	+	\vdash				Н	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
6			H	-	+	-+	\dashv	+-		- ::	-			+	┰	+	╁	+	+	H			105		\vdash		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
7 8 107 108 109 108 109 109 109 109 109 110 110 60 110 111 61 111			H		-+	\dashv	+	+	+	-	-			+			1	+		⊢			105		\vdash	-		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
8 9 108 109 10 60 110 110 110 11 61 61 111 <td< td=""><td></td><td>N</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>4:</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>+</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+-</td><td></td><td></td><td></td><td>100</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td> </td></td<>		N	\vdash	+	+	-		+	+	4:	-			\vdash		+	\vdash	+	+-				100		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-	
9			\vdash	+	+	-	-+	-	+	- ::	-			\vdash		┿	\vdash		+-	\vdash						\dashv	\dashv			-	-+	\dashv
10			\vdash	+		-	-+	-	+	4::	-			-	-	+	\vdash		+	\vdash					\dashv	_	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-
11 12 662 111 112 112 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 118 118 119 68 1118 119 120 119 120 120 120 120 121 121 171 121 121 121 121 121 121 121 122 23 123 123 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127				\perp	\dashv			_	_	4	-			-	-	+	\vdash		+					\vdash	\dashv			\dashv	\dashv	+	\dashv	_
112			Ш	1	_	_	_			_	-				_	_			+	_			110		\sqcup	_		_	\dashv	_	-	
13			\sqcup	_ _	4	\dashv	\dashv	_		_ ::	ŀ			$\vdash \vdash$			\vdash	\dashv	+	-					$\vdash \vdash$		_	_	-		\dashv	_
14 15 64 115 116 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 68 118 118 119 119 119 119 119 119 119 120 121 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 130 130 131 130 131 131 131 131 132 33 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			\sqcup	_ _	\perp	_	_	_		4	1			\sqcup	_	4-	\sqcup	+		├			112	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_		_	_	_	\dashv	
15 65 115 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133			\sqcup	_	4	ightharpoonup	\perp	_	\perp	4	L			\sqcup	<u> </u>	4	\sqcup		-	\vdash		ļ			\sqcup			\dashv	\square	\dashv	\dashv	
16		ļ	Ш.	\perp	\perp	\perp	Ц.			_ :				\sqcup		\bot	\sqcup		4-	<u> </u>					\sqcup	_				_	_	
17										_ :				Ш			Ш			<u> </u>					Щ						_	
18 68 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 77 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133													66			\perp		_	\perp	<u> </u>			116	<u> </u>						_	_	
19	17																Ш								Ш					_		
19	18						П			7	ī		68		П								118							\perp		
120				T			T			7			69																			
21 71 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141			H	十	_		T			1::													120	Г								
22 72 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141		\vdash	Ħ	_		_	寸	_	\top	- ::				\Box					T												\neg	
23 73 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137	22	\vdash	\vdash	十	7		寸	一十		1:	ı				_	丁				Г	1		122								\neg	
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147			H	-+	\dashv	\dashv	+	_	\top	1::	ŀ				十	+	 		\top				123		П							
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		┢	 	\dashv	+	\dashv	\dashv	-+	+	⊣։	-			-	-	+	11	+	+	┢	1		124		Н		_			\neg	\neg	\neg
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147	25	⊢	\vdash	+	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	-	ŀ		75	\vdash	\dashv	+	+	\pm	+	+-			125		H				\Box		\neg	\neg
27 38 127 78 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147		⊢	\vdash	+	+	-	-	-	╁	- :	ŀ			\vdash	+	+-	+ 1	十	+	╁╌	1::::	-		-	Н					_	\neg	
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147		┝	\vdash	ᅪ	+	\dashv	-		-	-	1	+		╁		+	\vdash	-+-	+	╁╾	1	 	127		Н		-				\dashv	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		<u> </u>	₩	-	-+	\dashv	+			-100				\vdash		+	\vdash		+	\vdash	1	 			H				\vdash		\dashv	
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		_	╁┼	+	\dashv	\dashv			-	4::	ŀ			\vdash		+	\vdash		+-	┢				⊢	Н	_			\vdash		\dashv	\vdash
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147	29	_	₩	4	4	- -∤-	-+	-		-	1			\vdash	+		╂╼┼	-	+	╁	1		129	├					_	\dashv	\dashv	-
32 82 132 133 33 83 133 133 134 34 84 134 134 134 35 85 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 147			\vdash	\dashv	-+	\dashv	-			- ::				 	-	+-	\vdash	-	-	├-	-	<u> </u>		╁				_		\dashv	\dashv	\vdash
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147			 		4	_	4		+	-				\vdash			\vdash		╁	╁	-	<u> </u>		 			-			\dashv		\vdash
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		L_	₩	\perp	4	_	\dashv	\dashv	+	4	1			- -	+	+	+		+-	\vdash	4::::	<u> </u>		-		H		\vdash	\vdash		\dashv	\vdash
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		_	11	\perp	4	_	_	_	\dashv	4				$\vdash \vdash$	_	+	 			1	4	<u> </u>		\vdash	-		 		\vdash		\dashv	\vdash
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147			\sqcup	_	4	_		_	\dashv	4				 		+	\vdash	-	+	\vdash	4	ļ		├	\vdash	_	H		_	\dashv	\dashv	\vdash
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		L	\sqcup	_	_	_	_	\dashv		_				\sqcup	\perp	-	1	\dashv	+	\vdash		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	-	\dashv	<u> </u>
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147				\dashv	\perp		ļ	\perp	_	_				┵	\bot	4	\sqcup		4_		4:::	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢-	<u> </u>	\vdash	\dashv	_	—
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				\perp	\perp		_			_				Ш	_ _	4	\sqcup		_	\perp	1	<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	 		<u> </u>
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		L			_[_		_				Ш		\bot	\perp			1_	4::::			<u> </u>	L.			ldash		\sqcup		<u> </u>
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147					\perp					╝				<u> </u>		4	\sqcup		\perp	1_	1			<u> </u>	Ш			_	\sqcup	\sqcup	لــــ	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	40	L	\coprod	\Box					$\perp \perp$							\perp	Ш			_	1			_	Ш	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	_	Ш	لــــ	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				$_{ m I}$	J				$\perp \Gamma$	_]:			91										141			<u></u>			L_			<u> </u>
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			1						\Box				92]		142							Ш		L
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147			П	\top	T			\Box							$oxed{T}$					\perp]		143									<u>_</u>
45 95 46 96 47 97	44	Π			T			\neg					94]::::		144	L	L^{-}	\Box						L
46 96 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147	45		\sqcap	一	7	\neg	\dashv	\dashv	$\neg \vdash$	=			95			Τ				Γ]		145									Ĺ
47 97 147 147	46	\vdash	\vdash		一				\neg	7					\top				\top	T]		146	Γ								
	47		1 1	\dashv	7	_	\dashv	\dashv	\dashv	1	Ì		97	\vdash	_				\top	Τ	1::::		147	Π		Г						
1 140 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	48	\vdash	\Box	-	7		一十	7	_	٦.			98	1-1	\top	十	\top	_		1	1		148	Г	П	Γ				П		
49 99 149	49	 	 	\dashv	+	一	_	\dashv		-				 	+			\neg	\top	T	1		149	Т					П	П	\neg	
50 100 150		-	1-1	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		-:				\vdash	-		+-	\dashv	_	\top	1::::		150	Т	1	T	Т	Г	T	П	\neg	